

TEKNİK ŞARTNAME

1. Tower Pro SG90 RC Mini Servo Motor (25 adet)

- Boyutlar: 23.1 x 12.2 x 29 mm
- Ağırlık: 9 g
- Çalışma gerilimi: 4.8 - 6.0 VDC
- Hız @4.8V: 0.1 sn/60°
- Zorlanma Torku @6V: 1.8 kg.cm
- Dişli kutusu: Plastik
- Dönüş açısı: 0-180°
- Çalışma PWM sinyali: 500-2400 µs
- Kablo Uzunluğu: 15 cm

2. 60A ESC 2-6S (1 adet)

- Üretici: Hobbywing
- Ürün Adı: SkyWalker 60A UBEC
- Sürekli / Anlık Akım : 60A/80A
- Giriş Voltajı : 2-6S LiPo,5-18s Ni-MH
- BEC Çıkışı: Switch Mode--5V,5A
- Ölçüler : 77.0x35.0x14.0mm
- Ağırlık : 63g

3. FSİ6S KUMANDA (1 adet)

- FS-i6S verici +FS-iA6B alıcı içermekte
- 10 kanal destekli
- Frekans 2.4055 - 2.475GHz 2.4055 - 2.475GHz
- Alıcı hassasiyeti ----- 105dbm
- 2.4G modlu AFHDS AFHDS
- Giriş voltajı 4.2V-6.0V 4.0V-6.5V DC
- Ağırlık 410g 14.9g

4. Arduino Due 3.3V Klon (1 adet)

- Mikrodenetleyici : Atmel SAM3X8E ARM Cortex-M3
- Çalışma Voltajı: 3.3V
- Giriş Voltajı (önerilen): 7-12V
- Giriş Voltajı (sınırlar): 6-16V
- Dijital G / Ç Pinleri: 54 (12'nin PWM çıkışı sağladığı)
- Analog Giriş Pinleri: 12
- Analog Çıkışlar Pinleri: 2 (DAC)
- Tüm G / Ç hatlarında toplam DC Çıktı Akımı: 130 mA
- 3.3 V Pin için DC Akımı: 800 mA

- 5V Pin için DC Akımı: 800 mA
- Flash Bellek: 512 KB hepsi kullanıcı uygulamaları için kullanılabilir
- SRAM: 96 KB (iki banka: 64KB ve 32KB)
- Saat Hızı: 84 MHz
- Uzunluk: 101.52 mm
- Genişlik: 53,3 mm
- Ağırlık: 36g

5. TİG/MİG Gaz Altı Kaynak (1 adet)

- 1 Faz(220V-230V çalışma gerilimi)
- Kurulu Güç 9.7kW
- Anma giriş akımı 42.0A
- Boşta çalışma gerilimi 63V
- Çıkış akım aralığı 10-200A
- Ağırlık 15.8kg
- Standart yardımcı ekipmanlar dahil
-

6. Avuç Taşlama Spiral Makinası (1 adet)

- Akım 3.2 Ah
- Boşta Devir 11.000 devir/dk
- Kapasite Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
- Net Ağırlık 1.8kg
- Sürekli Akım Girişi 720 W

7. Kaynak CO2 Tüp (1 adet)

- Nestweld Alüminyum Kaynak Gazı 10 Lt

8. Elektrikli Matkap (1 adet)

- 24Volt/2Ah Li-ion Çift Akülü Profesyonel Darbeli Matkap
- 55Nm maksimum tork gücü
- Yüksüz hızı 0-430 / 0-1700 dev/dk
- Darbe oranı 0-25,500darbe/dk
- Maksimum Delme Kapasitesi (Ahşap) 35mm, (Metal) 13mm, (Beton) 13mm
- KÖMÜRSÜZ MOTOR sürtünmeyi azaltır ve çalışma süresini ve alet ömrünü uzatır
- Otomatik mil kilitli 13mm tek kovanlı anahtarsız metal mandren ile tek elle kolay ve hızlı uç değiştirme
- Li-Ion akü kullanılmadığı zamanda şarjını korur, böylece daha uzun kullanım süresi sağlar
- Olağan üstü kompakt ve hafif, zor alanlarda bile uzun süre yorulmadan çalışma imkânı sağlar
- Darbe özelliği taş, tuğla ve betonda darbeli delme için uygundu

- 19 kademeli tork ayarı ile ahşap, metal, plastikte delme ile her türlü vidalama uygulamasında üstün kontrol ve hassaslık
- Elektronik hız ayarı sayesinde delme ve vidalama uygulamalarında kullanılan malzemeye göre en uygun hız kontrolü

9. Mini Pix F4 Pixhawk Px4 Radiolink (1 adet)

- FMU İşlemci: SMT32f407 (32bit Cortex-M7 168Mhz Kol)
- Jiroskop: ICM-20689
- İvmeölçer: ICM-20689
- Barometre: MS5607
- Pusula: IST8310
- GPS UART X2 (Dual GPS için destek)
- UART Telemetry X2
- I2C X1 (genişletilmiş destek)
- PWM X6
- PPM / SBUS sinyal girişinde RC
- Akım Giriş Voltajı X1
- BEC Servo Giriş X1
- USB X1
- SPI X1
- M8N Yüksek Hassasiyetli İsyon GPS Dahili Pusula
- USB voltajı 5 V + -0,4 V
- PM Modülünün Giriş Voltajı 5 V + -0,4 V
- Servo 5-16 Giriş Voltajı V
- FC gerilimi 5 V
- Sıcaklık aralığı -40-85 * c
- Boyut: L * W * H 36 * 36 MM (sadece PCB)
- Ağırlık: 9 g (FC Single Kap)
- Çip GPS parametreleri:
- Alıcı tipi: 72-kanal M8 motor
- Nav. Güncelleme oranı Tekli GNSS: 18 HZ'ye kadar
- Eşzamanlı GNSS: 10Hz'e kadar
- Duyarlılık2 İzleme ve Nav: -167 dBm
- Soğuk başlangıç: -148 dBm
- Sıcak başlangıç: -156 dBm

10. Mini Reciver (1 adet)

- Özellikler:
- Renk: Siyah
- Marka Adı: Flysky
- Ürün Adı: FS-A8S Alıcı
- Kanallar: PPM 8CH, ben-OTOBÜS 18CH
- Model tipi: Çok-rotor
- Frekans aralığı: 2.408-2.475 GHz

- Bant genişliđi: 500 KHz
- Bant numarası: 135
- RX Hassasiyet:-92 dBm
- 2.4 GHz sistemi: AFHDS 2A
- Modülasyon tipi: GFSK
- DSC liman: PPM/i-BUS/S. BUS
- Transferi yöntemi: FHSS
- Uyumlu Verici: FS-i4 ile Uyumlu, FS-i6, FS-i6S, FS-i6X, FS-i10, FS-GT2E, FS-GT2G, FS-GT2F

11. Kraft Torna vida Seti (1 adet)

- İzeltaş 7Li Kraft Torna vida Takımı

12. Kombine Pense (1 adet)

- 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense 160 mm